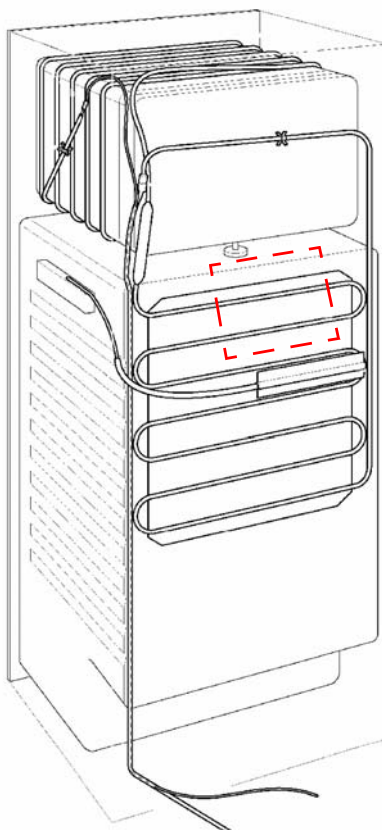


Geluiden bij koelkasten met geschuimde verdamper

De TOF (Tube On Foil = buis op folie) geschuimde verdamper is een verzinkbare buisverdamer die in de koelruimte wordt geplaatst en in de daarop volgende opschuimfase van de koelruimte door een zelfklevende folie op zijn plaats wordt gehouden.



De in tabel A opgesomde modellen met TOF geschuimde verdamper kunnen de volgende fouten vertonen:

Kloppende of krakende geluiden omdat de plakband ineens van de wand van de koelruimte loskomt (rood gemarkeerde zone in de afbeelding).

Om het beschreven geluid te vermijden moet een reeks gaten in de plakband worden gemaakt. Hiervoor wordt zoals lager beschreven met een stalen staaf een gat in de achterwand van het apparaat gemaakt.

Benodigd materiaal:

- Meetlint
- Haak voor verdamper (RD-nr. 340643), 2 mm diameter, met afgeronde uiteinden (scherpe uiteinden zijn niet toegelaten)
- Plakband
- Dichtingsmateriaal (siliconen-koudekit)

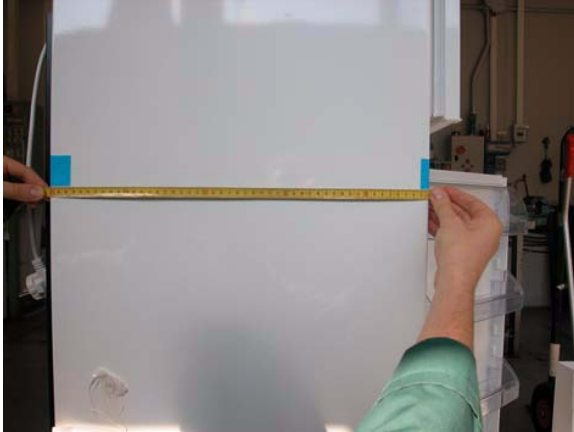
Let op: Voor de werkzaamheden het apparaat stroomloos maken!
 Als de haak voor de verdamper blijft steken voor de afstand Y is bereikt, onmiddellijk stoppen met boren omdat anders eventueel elektrische leidingen kunnen worden beschadigd. In dat geval enkele millimeter meer links of rechts beginnen en opnieuw proberen.

Betrokken modellen

PNC-code	Afstand X	Afstand Y
	Afstand tussen achterwand en koelruimte (mm)	Afstand tussen achterwand en verdamperbuis (mm)
925542XXX	45	40
925551XXX	45	40
925590XXX	45	40
925592XXX	53	48
925595XXX	52	47
925596XXX	52	47
925597XXX	55	50
925598XXX	55	50
925632XXX	40	35
925740XXX	45	40
925860XXX	40	35
925875XXX	40	35



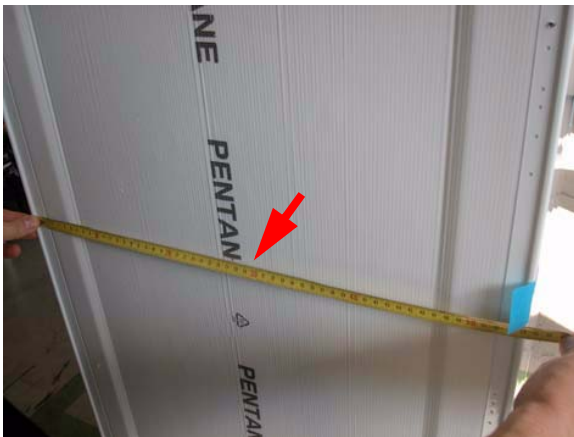
1. De typische indeuking in de koelruimte zoeken. Daaronder begint de buisverdampers.
2. Met behulp van een meetlint de referentiematen met plakband op de voorkant van het apparaat markeren.



3. Eveneens de referentiepositie op de achterkant van het apparaat markeren.



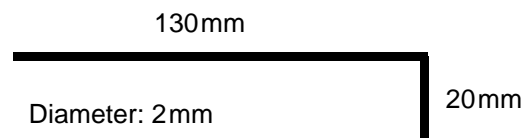
4. De bevestigingsschroeven van de condensator verwijderen en deze met plakband aan de kast bevestigen.



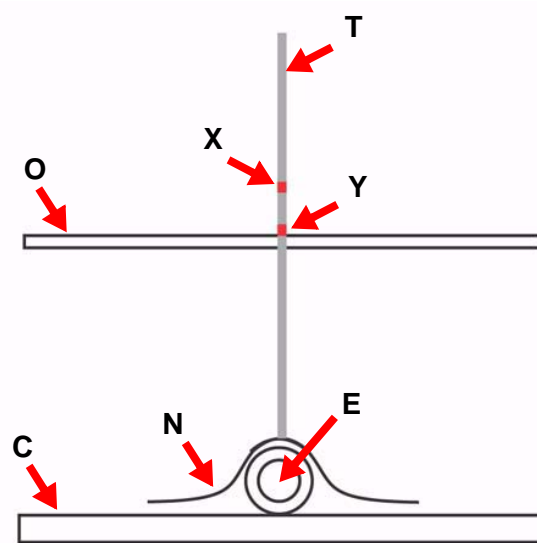
5. Met een viltstift het middelpunt (zie pijl) markeren.



Haak voor verdamp(er) (RD-nr. 340643)



6. In overeenstemming met de PNC-code van het apparaat in de tabel de afstanden **X** en **Y** op de haak voor de verdamp(er) markeren.



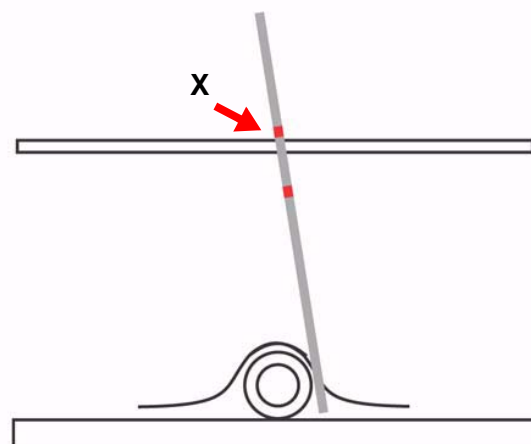
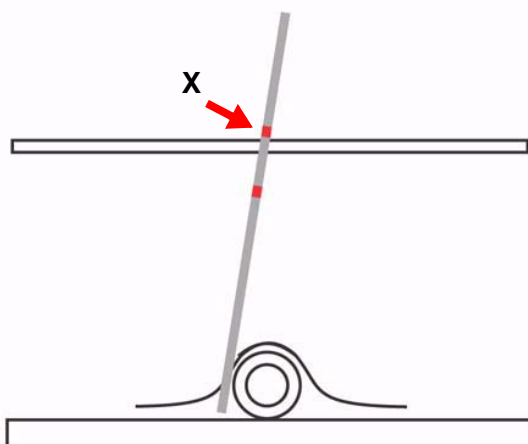
7. De achterwand met de haak doorboren om de verdamperbuis op te sporen. De buis is gevonden als de haak bij de markering **Y** op weerstand stoot. Ev. telkens 5 mm lager beginnen en herhalen tot de buis gevonden is.



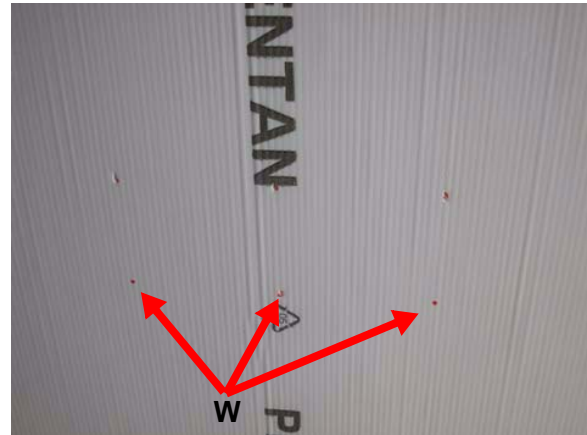
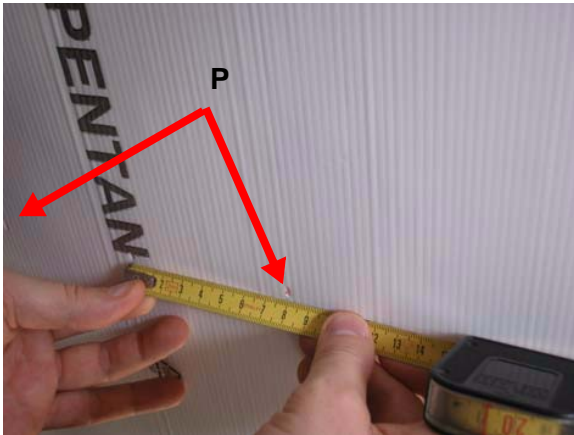
Als de haak blijft steken voor de afstand **Y** is bereikt, onmiddellijk stoppen met boren omdat anders eventueel elektrische leidingen kunnen worden beschadigd. In dat geval enkele millimeter meer links of rechts beginnen en opnieuw proberen.

8. Doorsnede van stap 7.

Legenda:
 T = haak voor verdamper
 X = afstand X
 Y = afstand Y
 O = achterwand
 C = koelruimte
 N = plakband
 E = verdamperbuis



9. De staaf lichtjes naar boven bewegen en de plakband doorboren tot afstand **X** is bereikt. Hetzelfde met de lichtjes naar beneden gehouden staaf herhalen.



10. 2 bijkomende punten **P** markeren, elk 8 cm van het middelpunt verwijderd, en stap 7 tot 9 herhalen (buis zoeken en plakband doorboren).
11. 3 bijkomende punten **W** markeren, elk 6 cm onder de 3 reeds bestaande gaten, en stap 7 tot 9 herhalen (buis zoeken en plakband doorboren).

Eventueel de gaten met dichtingsmateriaal afdichten en de zone met plakband afdekken.